

LAPORAN PROYEK AKHIR

STUDI ANALISIS EFISIENSI DAN INDEKS PARAMETER KINERJA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MINI *HYDRO* (STUDI KASUS : PLTM GUNUNG WUGUL)



Disusun oleh:

RIZAL PRATAMA

20/464230/SV/18549

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

**STUDI ANALISIS EFISIENSI DAN INDEKS PARAMETER KINERJA
PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MINI *HYDRO*
(STUDI KASUS : PLTM GUNUNG WUGUL)**

**Proyek Akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada
Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada**

**Oleh:
RIZAL PRATAMA
20/464230/SV/18549**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Studi Analisis Efisiensi dan Indeks Parameter Kinerja
Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hydro (Studi Kasus : PLTM
Gunung Wugul)
Nama : Rizal Pratama
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing : Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T. Ph.D., IPM.
Waktu Ujian : Rabu, 10 Juli 2024, Pukul 11.00 WIB, Ruang CM.102, Lt. 1

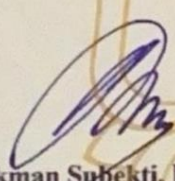
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

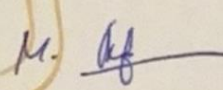
Yogyakarta, 10 Juli 2024

Tim Penguji

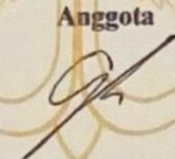
Ketua

Sekretaris


Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM.
NIP. 196210301993031002


Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T. Ph.D., IPM.
NIP. 197311271999031001

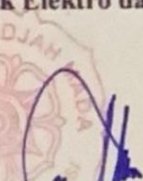
Anggota

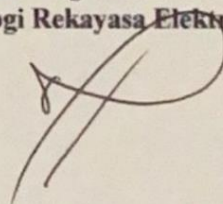

Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.
NIP. 111200002202201101

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Elektro


Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.
NIP. 111197510201206101


Ir. Ma'un Budiyo, S.T., M.T., IPU.
NIP. 197007071999031002